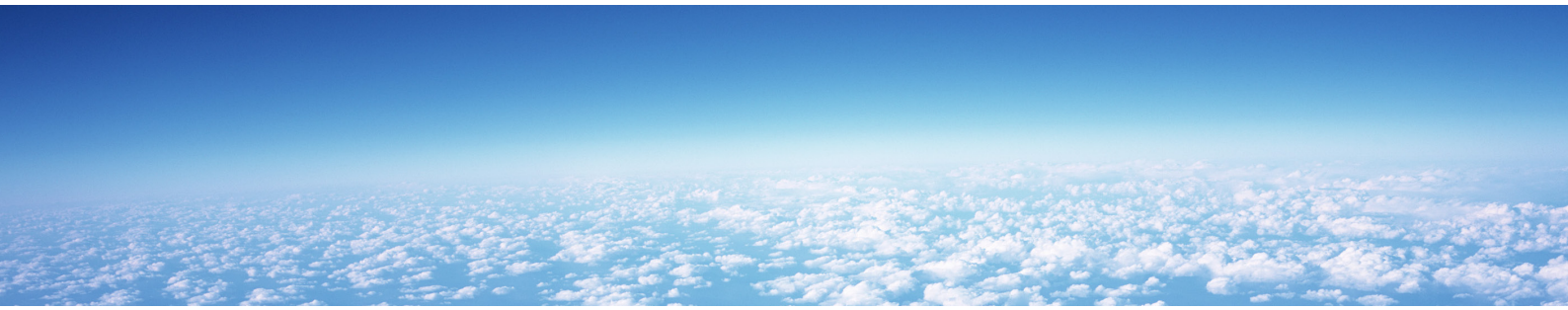
未来志向、世界の一流技術を求めて、今を革新する

計測技術

株式会社レックス

簡易取扱説明書



振動レベル計

VM-53A

©REX CO.,LTD.

1. 測定条件

- 測定時間：10m
- 周波数重み特性：A 20 ～ 100dB レンジ
- 動特性：FAST AUTO2

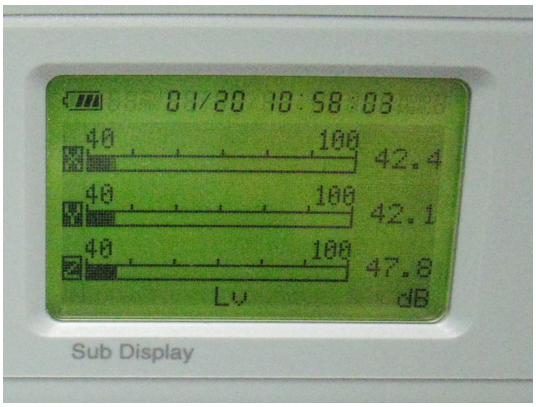
2. 測定準備

1. 本体・ピックアップケーブル・ピックアップを接続します。

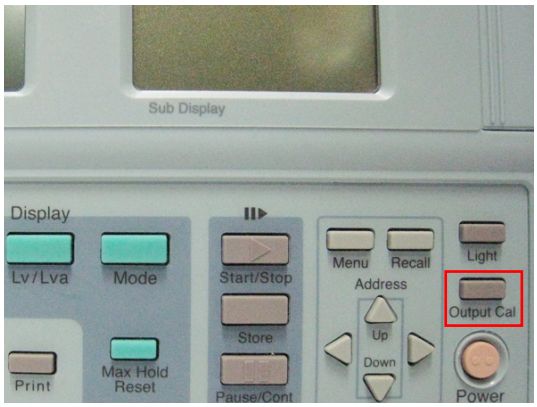
2. POWER キーを長押しして電源をいれます。

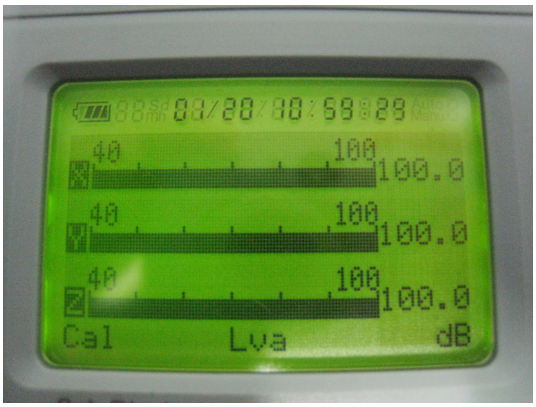
©REX CO.,LTD.

3. X･Y･Z のレベルレンジキーを押して、ディスプレイに「UNDER」･「OVER」が表示しないレンジにします。

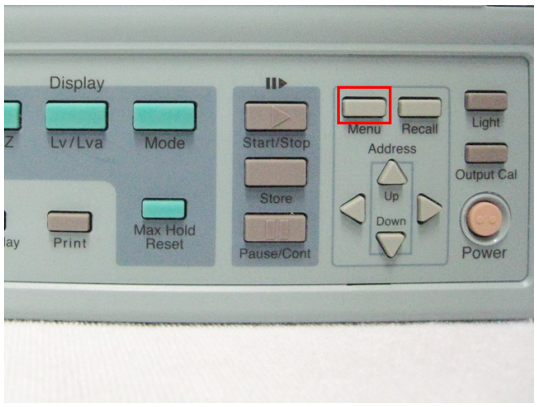


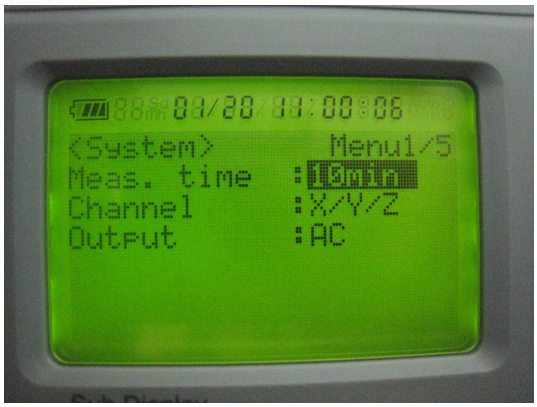
4. OutputCAL キーを押し、数値がレンジの上限を表示することを確認します（レンジが 40 ～ 100 なら 100.0dB を表示）。再度 OutputCAL キーを押し、測定画面に戻します。



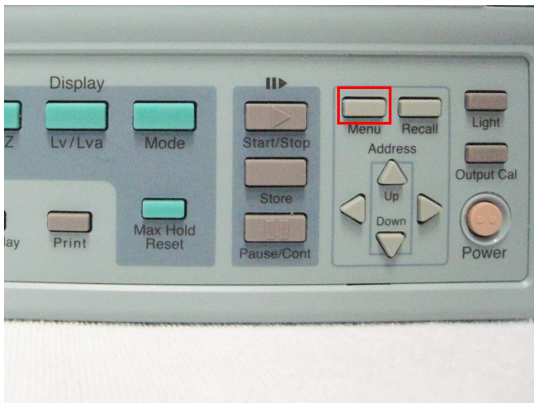


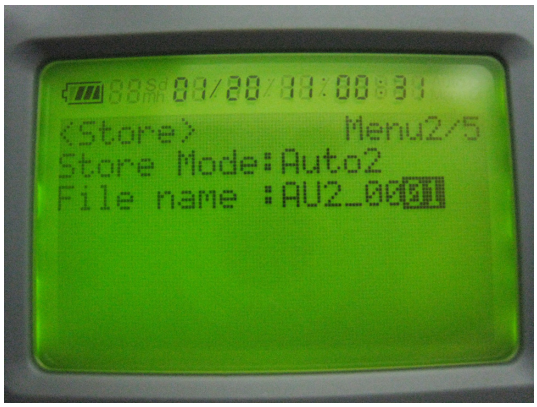
5. Menu キーを 1 度押してメニュー画面を開き、Meas.time を 10min に設定します。





6. Menu キーを押して 2 ページ目の＜ Store ＞を開き、Store Mode を Auto2 に設定します。

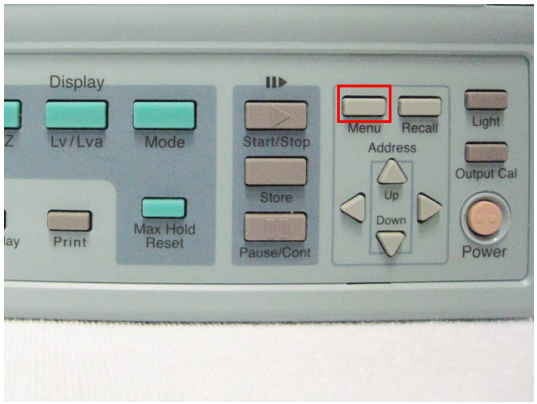


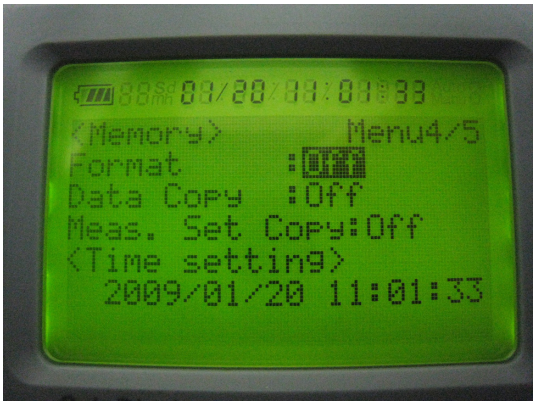


注記　File name は任意

©REX CO.,LTD.

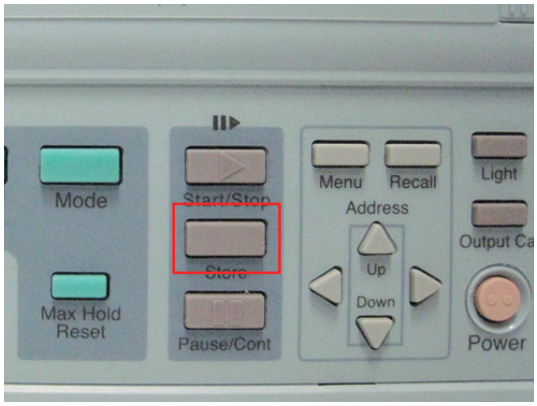
7. Menu キーを押して 4 ページ目の＜ Memory ＞を開き、Address キーを使って現在の日時を入力します。そして、再度 Menu キーを押して測定画面に戻ります。



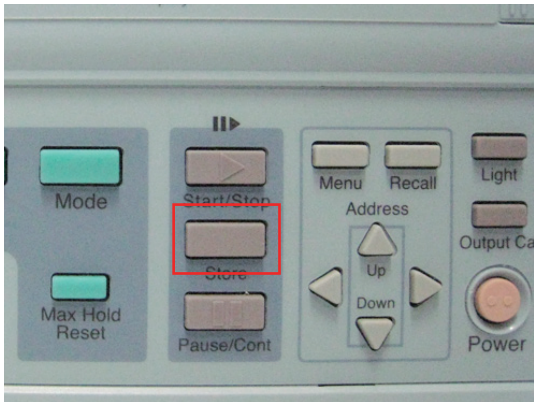


3. 測定開始

1. Store キーを 1 度押します。この時、画面中に Store が点滅していることを確認してください。

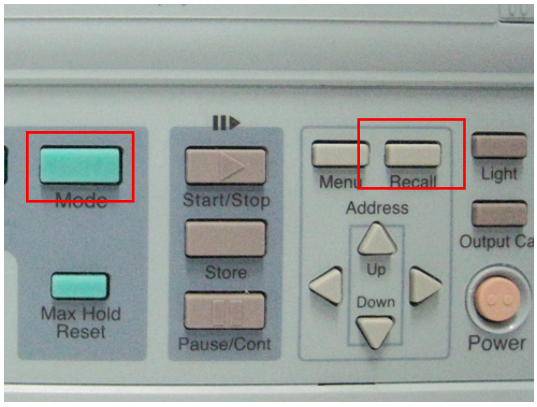


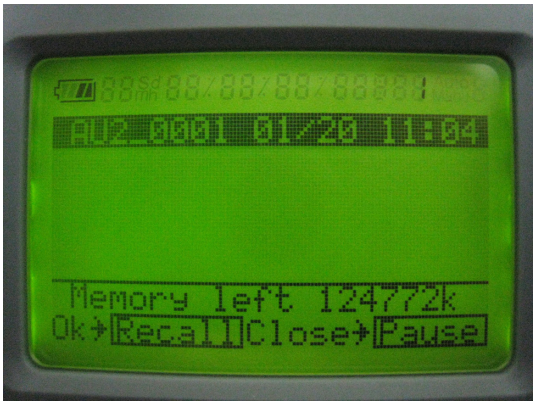
2. 再度 Store を押します。



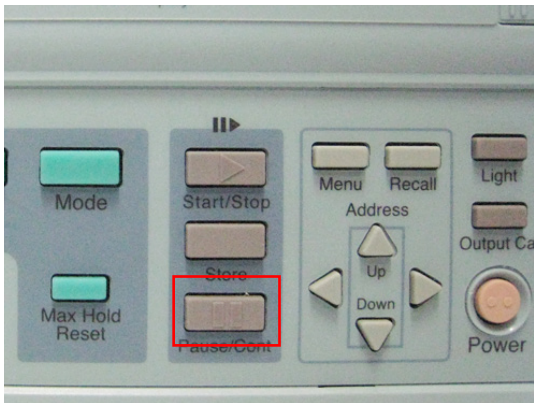
©REX CO.,LTD.

3. Recall キーを押して表示させたいデータファイルを Address キーで選択し、再度 Recall キーを押します。Mode キーを使って任意のデータを表示させていきます。





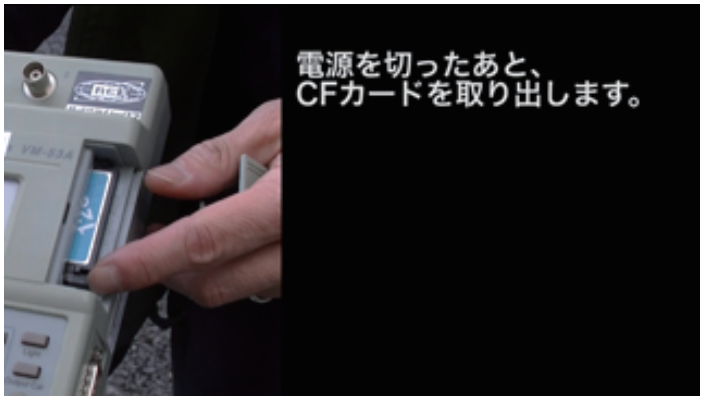
4. Pause キーを 2 度押して測定画面に戻ります。



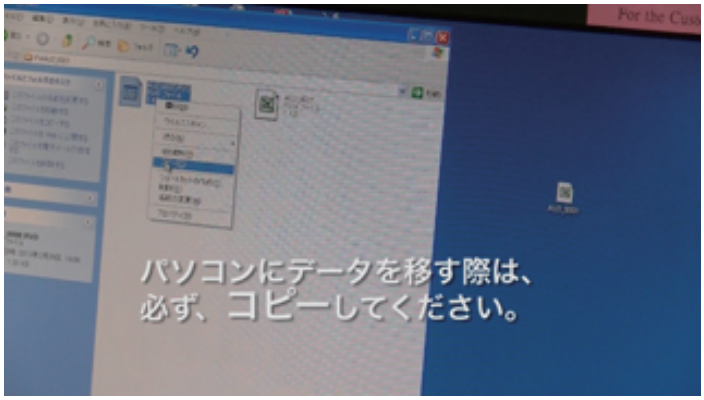
4. データをパソコンで見る

1、測定している状態の場合は、
Storeキーを押し、測定を終了します。

2、電源を消します。



3、電源が完全に切れたあと、
本体側面から、CFカードを取り出します。

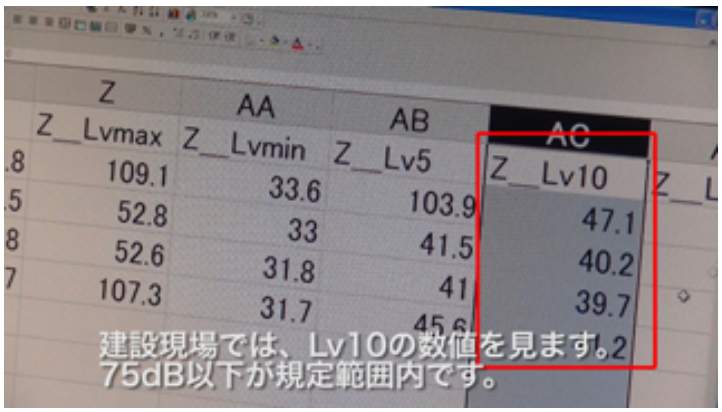


4、CFカードとパソコンを接続します。
データをパソコンに移す際は、
必ずコピーしてください。

©REX CO.,LTD.

5、パソコンに移したデータの拡張子RVDから
csvに変更します。

6、変更後、エクセルで開くことができます。



7、建設現場では、Lv10のの数値を見ます。
75dB以下が規定範囲内です。

未来志向、世界の一流技術を求めて、今を革新する
計測技術
株式会社レックス

株式会社レックス
〒662-0934
兵庫県西宮市西宮浜 3 丁目 29 番
TEL 0798-38-6363　FAX 0798-38-6300
http://www.rex-inc.co.jp/